



통합 관리 솔루션

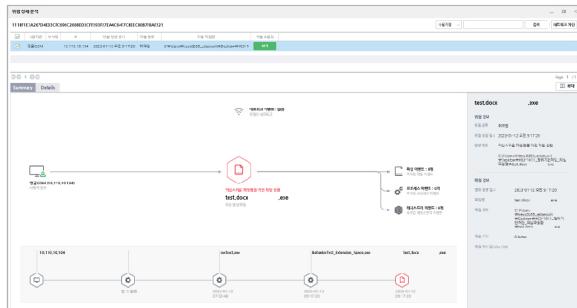
기업 보안 향상의 첫걸음





알약 5.1

엔터프라이즈 보안을 위한 강력한 통합백신



알약 5.1은 뛰어난 탐지율을 보장하는 2개의 듀얼엔진을 탑재하여 글로벌 위협 요소로부터 시스템을 빈틈없이 보호하고, 실시간 감시, 네트워크 보안, 매체 제어 기능을 통해 위협요소의 유입을 원천적으로 차단합니다.

보안 체계는 지능적이고 강력하게, 사용자 UI는 간결하고 편리하게.

알약 5.1은 보안에 대한 기업의 총체적 고민을 해결해 줄

최상의 통합 보안 솔루션입니다.

왜 알약일까요?



빈틈없는 탐지율

- 국제 인증으로 인정받은 강력한 듀얼 엔진 구조
- 전 세계에서 수집되는 해외 위협요소 DB와 국내 최대 사용자 기반의 국내 위협요소 DB를 통한 포괄적 탐지
- 행위/AI 엔진 기반으로 의심스러운 행위를 탐지하여 알려지지 않은 위협 차단



오탐 검증 시스템

- 오진 업데이트 전 OS 및 주요 보안 프로그램, 범용 프로그램의 설치 여부 확인 프로세스
- 오탐으로 인한 업무 중단, 복구 리소스 발생 방지



강력한 자가 보호

- 알약의 무력화 목적으로 제작된 악성코드와 각종 보안 위협에도 강력하게 보호
- 파일 및 프로세스의 자가 보호 기능 강화



높은 보안성, 빠른 검사 속도

- Smart Scan 기술을 통한 실시간 감시 및 정밀검사 시 실제 검사가 필요한 파일의 분류 기능
- 안전이 검증된 파일은 검사에서 제외하여 검사 속도 향상, 실시간 감시의 부하를 제거
- 검증된 파일이 변경 시, 악성코드 DB 신규 업데이트로 추가 검증과 지속적 관리를 통해 항상 높은 보안성 유지



가벼워진 알약, 편리한 사용

- 엔진 최적화와 프로그램 경량화를 통해 시스템에서 차지하는 메모리와 CPU 점유율 최소화
- 친숙하고 간결한 UI, 최고의 사용 편의성



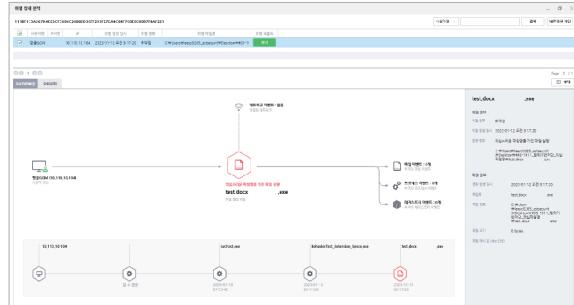
자료 유출 사전 차단

- USB 등 다양한 이동식 저장 장치 자동 검사
- 매체 제어 기능을 통해 USB 등 이동식 저장 장치를 이용한 자료 유출 사전 차단



알약 EDR

가장 진보된 엔드포인트 위협 대응



- 1단계** 알약을 통한 알려진 악성코드 위협 탐지/차단
- 2단계** 알약 EDR을 통한 알려지지 않은 위협 행위차단
- 3단계** Threat Inside를 통한 위협 식별과 분석, 인텔리전스 기반의 대응 정책 설정

알약 EDR은 백신 제품인 알약과 악성코드 위협 대응 솔루션인 Threat Inside와 결합하여 이상적인 차세대 엔드포인트 보안 체계를 완성합니다.

알약 EDR은 알려진 공격을 실시간으로 탐지하고 치료하며, 1,600만 이상의 실사용자 데이터와 10년 이상의 엔드포인트 보안 노하우를 바탕으로 한 행위 분석 기술로 아직 알려지지 않은 위협 또한 선제적으로 차단합니다.

3단계에 걸친 대응범위의 확장을 통해 위협 인텔리전스 기반의 정확한 식별 정보와 상세한 분석 리포트까지, 일관된 보안정책 수립과 즉각적인 조치가 가능한 기업 보안체계를 구축할 수 있습니다.

STEP 1

 **알약**
알려진 악성코드
탐지/차단

STEP 2

 **알약 EDR**
알려지지 않은
위협 행위차단

STEP 3

 **Threat Inside**
위협 식별과 분석,
인텔리전스 기반 대응

대응범위 확장



알약 패치관리(PMS)

안전하고 효율적인 패치 관리 솔루션



패치
현황파악

패치
일괄 설치

최신 패치
상태 유지

알약 패치관리(PMS)는 관리자가 기업 내 PC의 Windows 업데이트와 주요 SW의 패치 설치 현황을 실시간으로 확인하고, 신속하고 간편하게 패치 파일을 배포 및 관리할 수 있는 **패치 관리 솔루션**입니다.

알약 패치관리(PMS) 도입으로 전사 패치 현황의 효율적인 관리를 통해 최신 패치 상태를 유지하여 기업 내 보안 수준을 한층 더 강화하고 각종 잠재적 위협으로부터 빈틈없이 보호할 수 있습니다.

왜 알약 패치관리(PMS)일까요?



우수한 안정성

- 자체 검증 및 테스트 후 안전한 패치 파일 배포
- PC 환경 및 상태별 패치 자동 설치
- 다운로드 대역폭 설정을 통한 QoS 보장



효율적인 패치 관리

- 패치 금지 시간, 대기일, 용량 제한 등 다양한 패치 스케줄 및 설치 옵션 제공
- 패치 룰백 및 배포 예외 처리 등을 통해 긴급 상황에 대한 예외 처리 가능
- 사용자 설치 유도를 위한 다양한 관리 옵션 제공
- 부하 분산 기능을 통해 시스템 부하 감소 및 사용자 간 빠른 파일 배포 가능



차별화된 사용성

- 패치 현황에 대해 빠른 파악이 가능한 시각화된 대시보드와 통계 보고서
- 용도 및 목적에 따라 대시보드 커스터마이징 가능
- 조직도 연계된 직관적인 작업 및 정책 명령 프로세스 지원



통합 보안 시스템 구축

- ASM 연동을 통한 일괄 설치 및 클라이언트 최신 업데이트 유지
- 사용자 및 부서별 일괄 사내 보안 정책 유지
- 별도의 서버 구축 없이 라이선스 구매만으로 시스템 구축 가능
- 알약 제품군과의 연동을 통해 백신, 자산, 취약점 등 보안 제품 통합 관리

알약 패치관리(PMS) 도입 효과

실시간 업데이트 현황 확인 및 패치 적용을 통해 위협 요인에 선제 대응할 수 있습니다.



- 패치 일괄 설치 및 관리
- 일관된 사내 보안 정책 유지



- 파일리스 공격 및 랜섬웨어 예방
- 자체 검증 및 테스트를 거친 안전한 패치 파일 배포



- 실시간 패치 설치 현황 파악 및 대응
- 보고서 제공



- 보안사고 방지로 기업 손실 감소
- ASM 연동을 통한 시스템 구축 및 관리 비용 최소화

알약 패치관리(PMS) 주요기능



모니터링

- 대시보드를 통한 패치 운영 현황 확인
- 패치 항목별 설치 진행률 및 적용 상태의 실시간 모니터링
- 미설치 패치가 많은 사용자 순위 제공



정책 설정

- 패치 종류, 설치 주기/환경, 배포 예외 패치 등 그룹별 맞춤 정책 설정 기능
- 패치 룰백, 패치 적용/금지 시간 등 다양한 설치 옵션 제공
- 우선순위가 높은 패치를 우선적으로 설치 가능



패치 배포

- MS OS 및 제품군 외 50여 종의 다양한 SW 패치 제공 (Adobe, 한글, Java, 크롬 등)
- PC 환경 및 상태별 맞춤 패치 자동 설치
- 부하 분산 기능을 통한 빠른 다운로드 및 배포 진행



보고서

- 패치 및 업그레이드 관련 통계 보고서 제공
- 기간, 파일 양식, 에이전트 및 패치 종류별 설정 가능



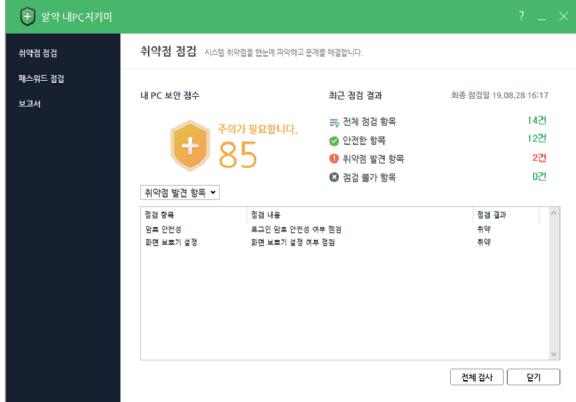
Windows OS 업그레이드

- Windows OS에 대한 빌드 업그레이드 패치 제공 및 설치
- 업그레이드 대상 및 목표 Windows 버전 선택 옵션 제공
- 업그레이드 관련 다양한 설치 옵션 및 진행 상황 모니터링 가능



알약 내PC지키미

기업 보안 향상의 첫걸음!



취약점
점검

진단 점수
및 조치

PC 보안
수준 향상

알약 내PC지키미는 관리자가 기업 내 PC 보안 상태를 점검하고, 점검 결과에 따라 취약점을 스스로 조치할 수 있도록 지원하는 취약점 관리 솔루션입니다.

알약 내PC지키미 도입 시 안전하고 효율적인 PC 취약점 관리를 통해 고도화되는 위협을 사전에 예방할 수 있으며, 최소화된 운영 리소스와 비용으로 알약 및 다양한 솔루션과 연계된 통합 보안 시스템을 구축하여 기업의 보안 수준을 크게 높일 수 있습니다.

왜 알약 내PC지키미일까요?



직관적인 취약점 관리

- 한눈에 파악 가능한 취약점 현황 및 점검 결과
- 점검 결과에 따른 보안 점수와 PC 상태 확인을 통해 사내 보안 수준 관리



세분화된 점검 항목

- 기본 점검 항목 외 ISMS 점검 및 주요정보통신기반시설(PC) 점검 등 취약점 정밀 진단 항목 지원
- OS, 시스템, 브라우저, 네트워크 등 추가 정밀 점검 항목 지속적 확대
- 커스텀 점검 항목을 통해 각 환경에 필요한 점검 기준, 문구, 조치 동작 설정 가능



효과적인 보안관리 지원

- 사이버 보안 진단의 날 일괄 점검 지원
- 보고서 양식에 맞춰 부서 및 사용자별 취약점 점검 보고서 제공



사용자의 취약점 관리 유도

- 점검 결과에 따른 PC 보안 점수 제공 및 상세 결과 확인을 통해 조치 유도
- 일괄 조치 및 상세한 수동 조치 안내를 통해 사용자 스스로 PC 관리 수준 개선
- 취약점 검사 반복 진행 및 화면 최상위 고정 등의 취약점 인지를 통한 조치 유도
- 설정된 점수 미달일 경우 사용자의 네트워크를 차단하여 완벽한 조치를 유도



통합 보안 시스템 구축

- ASM 연동을 통한 일괄 설치 및 클라이언트 최신 업데이트 유지
- 사용자 및 부서별 일괄 사내 보안 정책 유지
- 별도의 서버 구축 없이 라이선스 구매만으로 시스템 구축 가능
- 알약 패치관리(PMS)와의 연동을 통한 빠르고 간편한 보안 수준 유지

알약 내PC지키미 도입 효과

주기적인 보안점검 및 조치를 통해 기업보안 향상이 가능합니다.



안전한 보안환경 구축

- 취약 항목 일괄·강제 조치로 안전한 기업 보안 상태 유지
- 실시간 모니터링을 통한 신속 대응 가능



TCO 절감

- 라이선스 구매만으로 간편하게 구축 및 관리
- ASM 연동을 통한 시스템 구축 및 관리 비용 절감



효율적인 보안솔루션 통합관리

- 통합 에이전트와 서버를 통해 다양한 보안 기능 사용
- 일관된 보안 정책 유지 가능
- PMS 연동을 통한 빠르고 간편한 조치

알약 내PC지키미 주요기능



취약점 점검

- 사이버 보안 진단의 날 기본 점검 항목 외 ISMS 점검 및 주요정보통신기반시설(PC점검 등 추가 점검 항목 제공)
- 기업 또는 부서별 특성에 따라 관리자가 점검 항목 및 상세 설정 가능
- 점검 결과 누락 방지를 통해 안정적인 점검 환경 제공



보안 업데이트 관리

- MS, 운영체제 등 최신 보안 패치 설치 여부 점검
- 바이러스 백신 설치 및 최신 보안 패치 설치 여부 점검
- 한글 및 PDF 프로그램 최신 보안 패치 설치 여부 점검
- 알약 패치관리(PMS)와 연동되어 빠르고 간편한 보안 수준 유지



조치 및 관리

- 기업 내 보안 정책에 따라 PC 보안 진단 점수 기준 변경 가능
- 사용자가 조치하지 않아도 관리자의 보안 정책 설정에 따라 일괄 조치 지원
- 일괄 조치가 불가능한 항목에 대해서는 상세한 수동 조치 안내
- 일정 점수 미달이거나 설정한 점검 항목이 취약한 경우, 네트워크를 차단하여 조치 유도



강제 조치 및 사용자 조치 유도

- 설정된 점검 항목 취약 시 취약 항목에 대해 강제 조치 기능 제공
- 취약점 검사 반복 진행 및 화면 최상위 고정 등의 취약점 인자를 통한 조치 유도
- 기준 점수 미달이거나 특정 항목 취약 시 사용자의 네트워크를 차단하여 사용자 조치 유도
- 설정된 안전 기준 충족 시, 조치 유도 기능 자동 해제



점검 스케줄 설정

- 개인 또는 부서별 반복 스케줄 설정 가능
- 스케줄에 따라 진행되지 못한 점검은 주기적으로 반복 시도
- 백그라운드 점검 실행으로 사용자 부담 최소화



점검 결과 관리

- 취약한 항목별 점검 현황 및 그룹별 진단 점수 모니터링
- 취약점 및 에이전트별 각종 통계 보고서 제공

주요고객사

기업

5,000여 기업



posco
포스코인터내셔널



S-OIL 에쓰-오일



SCOSAN
수산아이엔티

넥센타이어



SHINSEGAE
CHOSUN HOTEL



NICE 평가정보
NICE

MIRAE ASSET
미래에셋생명



유진투자증권



JT 친애저축은행

공공

1,000여 기업



해양수산부

한국수력원자력

중소벤처기업부

문화체육관광부

국민건강위원회



행정안전부

산림청

특허청

통계청



한국은행
THE BANK OF KOREA

KISA 한국인터넷진흥원

경상남도
GYEONGNAM

제주특별자치도

인천광역시



울산광역시

금융감독원

교육

2,000여 기관



전라남도교육청
Jeollanamdo Office Of Education

제주특별자치도교육청
Jeju Special Self-Governing Provincial Office of Education

고려대학교
KOREA UNIVERSITY

연세대학교
YONSEI UNIVERSITY

서울시립대학교



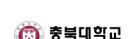
삼육대학교

동덕여자대학교

용인대학교
YONG IN UNIVERSITY

상명대학교
SUNGMYUNG UNIVERSITY

아주대학교



청주대학교
CHEONJU UNIVERSITY

대전대학교

건양대학교
KONYANG UNIVERSITY

한림대학교
HALLYM UNIVERSITY

전주대학교



순천향대학교
SCH

EST SECURITY

이스트시큐리티(주)

서울시 서초구 반포대로 3 이스트빌딩 (우)06711

www.estsecurity.com

T : 02-583-4616 F : 070-4850-9024

E : bizcenter@estsecurity.com

